

6. Juni 1989

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 1,95 M, EVP 0,05 M.

Index 32544

ISSN 0232-4571



AN (EDV) 17034

43. Jahrgang

April 1989

Nr. 4/89

Allgemeiner Witterungscharakter

Der April war meist temperatur- und niederschlagsnormal, im Osten zu warm, gebietsweise niederschlagsarm sowie im Sueden sonnenscheinarm.

Die Schwankungen der Lufttemperatur waren im April erheblich. Nach einer Witterungsumstellung am Monatswechsel Maerz/April lagen die Lufttemperaturen seit Dezember 1988 erstmalig verbreitet wesentlich unter den langjaehrigen Durchschnittswerten (Abweichung vom Normalen bis zu 6 K). Besonders am 2. und 3. kam es dabei verbreitet zu Frost bis -6°C , in Bodennaehae oertlich bis -10°C . Am 5. waren starke bis stuermische Winde an der Kueste und im Bergland zu verzeichnen, wodurch die kalte Luft besonders zur Geltung kam. Einem sehr milden Witterungsabschnitt vom 11. bis 15. mit zum Teil sommerlichen Temperaturen folgte dann mit kurzzeitigen Unterbrechungen unbestaendiges und kuehles Wetter, wobei die Temperaturen am 28. und 29. nochmals bis 6 K unternormal waren. Markante Luftmassengrenzen lagen an einzelnen Tagen (z. B. am 15. und 26.) ueber der DDR, so dass die Lufttemperaturen im Westteil nur 7 bis 10°C und an der Ostgrenze noch 20 bis 22°C erreichten.

Insgesamt ist der April mit einem Monatssmittel der Lufttemperatur von 7 bis 9°C temperaturnormal bis zu warm (Abwechnug vom Normalwert im Westteil $-0,5$ bis $+0,5^{\circ}\text{C}$, im Ostteil $0,5$ bis $1,5^{\circ}\text{C}$).

Bei der wechselhaften Witterung traten haeufig Niederschlaege auf, die nur an wenigen Tagen das gesamte Gebiet der DDR beeinflussten. Sie waren meist sehr gering und nur an 5 Tagen der letzten Dekade gebietsweise ergiebig. An mehreren Tagen traten oertlich Gewitter auf.

Insgesamt erreichte die Monatssumme der Niederschlagshoehe des April im Nordwesten und Sueden 35 bis 75 mm, im Thueringer Wald bis 110 mm und in einem breiten Streifen vom Bezirk Halle ueber den Bezirk Magdeburg bis zum Bezirk Neubrandenburg, einschliesslich Ruegen, nur 20 bis 35 mm. Das sind 90 bis 150 %, vereinzelt bis 180 %, in den trockenen Gebieten nur 45 bis 80 % der normalen Monatssumme des April.

Die Sonne schien vor allem in den 1. beiden Dekaden im Norden der DDR, sonst ueberwog die starke Bewoelkung. Daher betrug die Sonnenscheindauer im Norden der DDR 140 bis 205 Stunden, im Sueden 80 bis 140 Stunden. Das sind 90 bis 100 %, im Sueden nur 50 bis 80 % der normalen Aprilsumme.

Redaktionsschluss: 4. 5. 1989

STATION		L U F T T E M P E R A T U R				L U F T F E U C H T E		W I N D		G R E N Z F L Ä C H E N										
ISO- BAR- FLÄCHE	MITTL. MONATS HOHE MITTEL	MAXIMUM DA- TUM		MINIMUM DA- TUM		MITTLERE AN- SPEZ. REL. ZAHL		MITTLERER AN- WIND- VEKTOR		MITTEL		H M A X		D A - H M I N		D A - A N - TUM ZAHL				
		P	H	T	T W A X	T U M	G R A D C	T W I N	G R A D C	G / K G	P R O Z .	G R A D M / S	T	P	H	P M I N	T M A X			
SPARTHOEHE UEBER MEERES- SPIEGEL	4 M	100	16106	-53.4	-49.6	29.	-56.9	16.	0.27	31	30	220	4	117	TROPO- M	9583	11562	15.	6794	18.
		150	13484	-51.4	-45.8	19.	-55.2	1.	0.22	36	30	215	6	119	PAUSE HPA	276	206	15.	405	18.
		200	11615	-51.9	-43.7	19.	-61.8	16.	0.16	43	30	214	9	119	GRAD C	-55.3	-65.5	11.	-41.6	17.
		300	8998	-50.0	-43.2	18.	-54.7	24.	0.13	52	30	220	12	120	NULL- M	1436	2959	13.	6	4.
		400	7064	-36.7	-29.8	26.	-44.5	19.	0.41	52	30	226	12	120	GRAD- HPA	852	699	13.	1017	4.
LINDENBERG	112 M	500	5480	-25.0	-17.3	26.	-37.2	2.	1.01	53	30	216	9	120	NULL- M	1436	2959	13.	6	4.
		700	2948	-8.4	0.1	13.	-22.0	2.	2.89	60	30	196	5	120	GRAD- HPA	852	699	13.	1017	4.
		850	1415	0.5	11.6	13.	-11.4	3.	4.65	72	30	163	3	120	GRENZE					
		BODEN*	90	6.2	22.6	12.	-0.7	3.	5.86	81	30	77	1	120						
		100	16103	-54.2	-49.7	27.	-57.3	15.	0.24	37	29	228	5	111	TROPO- M	10009	11701	12.	7285	18.
DRESDEN	233 M	150	13487	-52.0	-46.7	6.	-56.3	11.	0.21	44	30	220	8	116	PAUSE HPA	259	202	12.	379	18.
		200	11626	-53.4	-45.1	18.	-63.6	10.	0.13	52	30	219	10	117	GRAD C	-57.3	-67.5	10.	-46.9	6.
		300	9023	-50.3	-45.7	26.	-55.4	6.	0.13	62	30	224	14	119	NULL- M	1648	3038	12.		
		400	7088	-35.7	-29.2	26.	-44.4	18.	0.45	61	30	228	13	120	GRAD- HPA	829	694	12.		
		500	5496	-23.5	-16.3	26.	-32.9	2.	1.15	56	30	223	10	120	GRENZE					
WEININGEN	450 M	700	2950	-7.3	0.4	12.	-21.5	2.	3.15	70	30	212	5	120	NULL- M	1648	3038	12.		
		850	1411	1.6	11.4	14.	-10.7	2.	5.03	71	30	178	3	120	GRAD- HPA	829	694	12.		
		BODEN*	83	6.7	22.5	12.	-3.8	2.	6.14	83	30	89	1	120	GRENZE					
		100	16166	-52.9	-46.9	27.	-56.8	4.	0.00+	0+	28	226	5	58	TROPO- M	10045	11698	26.	8440	18.
		150	13538	-50.9	-46.6	20.	-56.1	1.	0.24+	38+	28	219	8	58	PAUSE HPA	259	203	26.	327	20.
450 M	29	200	11671	-52.7	-44.9	18.	-64.9	10.	0.14+	45+	29	218	10	58	GRAD C	-56.9	-69.5	10.	-47.0	18.
		300	9068	-49.7	-45.1	13.	-55.6	6.	0.14	49	30	227	13	60	NULL- M	1789	3112	12.	385	4.
		400	7121	-34.3	-27.4	26.	-41.4	18.	0.53	51	30	223	11	60	GRAD- HPA	816	688	12.	961	4.
		500	5520	-22.2	-16.7	26.	-29.7	18.	1.29	56	30	222	10	60	GRENZE					
		700	2962	-6.0	1.0	12.	-15.2	2.	3.47	69	30	205	5	60						
450 M	27	850	1416	2.4	11.6	26.	-9.2	2.	5.34	73	30	178	2	60	TROPO- M	10020	11534	12.	8135	20.
		BODEN*	80	10.9	22.0	14.	-2.5	2.	8.33	65	30	93	1	60	PAUSE HPA	257	206	12.	335	20.
		100	16092	-53.9	-48.4	28.	-58.0	1.	0.25	37	26	220	6	108	GRAD C	-57.6	-66.4	25.	-48.1	18.
		150	13477	-52.1	-47.9	18.	-57.0	1.	0.21	44	26	221	8	109	NULL- M	1559	2634	10.		
		200	11614	-53.1	-45.8	19.	-61.0	10.	0.14	55	26	218	9	112	GRAD- HPA	837	730	13.		
450 M	28	300	9015	-50.8	-46.6	26.	-55.6	6.	0.12	66	28	224	11	116	GRENZE					
		400	7081	-35.8	-30.1	12.	-41.3	0.	0.45+	66+	28	225	11	116						
		500	5489	-23.7	-17.7	26.	-29.9	20.	1.13+	66+	28	226	9	118	TROPO- M	10020	11534	12.	8135	20.
		700	2945	-7.4	-0.1	5.	-14.1	20.	3.12+	75+	28	225	5	118	PAUSE HPA	257	206	12.	335	20.
		850	1406	1.4	9.8	12.	-6.1	27.	4.96+	80+	28	195	2	118	GRAD C	-57.6	-66.4	25.	-48.1	18.
450 M	28	BODEN*	81	4.8	18.3	12.	-1.4	2.	5.54	85	30	000	0	120	NULL- M	1559	2634	10.		
		100	16092	-53.9	-48.4	28.	-58.0	1.	0.25	37	26	220	6	108	GRAD- HPA	837	730	13.		
		150	13477	-52.1	-47.9	18.	-57.0	1.	0.21	44	26	221	8	109	GRENZE					
		200	11614	-53.1	-45.8	19.	-61.0	10.	0.14	55	26	218	9	112						
		300	9015	-50.8	-46.6	26.	-55.6	6.	0.12	66	28	224	11	116						

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEZEIGT

* MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	L U F T T E M P E R A T U R I N G R A D C E L S I U S	B E D E C K U N G S G R A D					S O N N E N S C H E I N D A U E R					% V O M N O R M A L W E R T	% D E R A S T R . M O E G L I C H E N D A U E R	M O N A T S M I T T E L A C H T E L				
			A B W . V O M N O R M A L W E R T K	E X T R E M W E R T E				Z A H L D E R T A G E M I T											
				M O N A T S M I T T E L K	M A X I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M							
																M A X I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M	M I N I M U M D A T U M
B O L T E N H A G E N	15	6.9	0.6	19.1	12.	-0.5	2.	0	0	0	1	0	166	93	39	5.0			
W A R N E M U E N D E	4	7.5	1.3	23.8	13.	-1.6	3.	0	0	0	3	0	185	103	44	4.9			
ARKONA	42	6.5	1.6	18.3	12.	-1.8	2.	0	0	0	3	0	205	110	48	4.7			
GREIFSWALD	2	7.8	1.6	24.8	13.	-1.3	2.	0	0	0	4	0	171	96	40	5.0			
SCHWERIN	59	7.3	0.4	22.5	13.	-2.8	3.	0	0	0	3	0	151	85	36	5.3			
TETEROW	46	7.4	0.9	23.3	12.	-5.0	3.	0	0	0	6	0	152	87	36	4.9			
NEUBRANDENBURG	81	7.3	1.1	23.5	13.	-4.4	3.	0	0	0	6	0	156	86	37	4.9			
SIEBHAUSEN/ALTMARK	21	7.7	0.3	24.9	12.	-5.5	2.	0	0	0	4	0	139	87	33	5.5			
MAGDEBURG	79	8.2	-0.4	24.7	12.	-2.9	18.	0	0	0	3	0	138	83	33	5.9			
BROCKEN	1142	1.0	0.1	13.4	12.	-9.4	2.	0	0	9	21	0	84	61	20	7.2			
NEURUPPIN	38	8.2	0.9	23.4	12.	-3.2	3.	0	0	0	4	0	164	97	39	5.3			
POTSDAM	81	8.2	0.3	25.5	12.	-4.1	2.	0	1	0	3	0	141	82	34	5.7			
BERLIN-ALEX	38	9.5	0.2	24.5	12.	-2.0	3.	0	0	0	2	0	//	//	//	6.0			
BERLIN-SCHOENEFELD	47	8.4	0.6	24.3	12.	-4.6	3.	0	0	0	3	0	//	//	//	5.6			
ANGERMUENDE	56	8.0	0.8	23.6	12.	-5.4	3.	0	0	0	5	0	146	86	35	5.4			
LINDENBERG	98	8.4	0.7	23.4	12.	-4.6	2.	0	0	0	3	0	133	78	32	5.5			
ARTERN	164	7.9	0.1	23.9	12.	-2.3	3.	0	0	0	2	0	95	60	23	6.3			
WITTENBERG	105	7.9	0.1	23.5	12.	-3.8	3.	0	0	0	3	0	121	71	29	5.5			
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	8.1	0.3	23.4	12.	-2.7	2.	0	0	0	3	0	107	69	26	5.7			
OSCHATZ	150	8.3	0.7	23.9	12.	-2.7	3.	0	0	0	3	0	105	63	25	6.0			
COTTBUS	69	9.0	1.0	24.2	13.	-4.8	2.	0	0	0	3	0	133	78	32	5.9			
ERFURT-BINDERSLEB.	312	7.0	-0.2	22.1	12.	-3.6	2.	0	0	0	4	0	91	57	22	6.4			
SCHWUECKE	937	2.9	0.1	18.8	12.	-5.8	3.	0	0	4	17	0	80	56	19	6.7			
WEININGEN	450	6.0	-0.5	20.6	12.	-1.7	2.	0	0	0	4	0	81	50	19	6.6			
GERA-LEUNNITZ	311	7.1	0.1	23.5	12.	-2.3	2.	0	0	0	5	0	89	57	21	6.2			
KARL-MARX-STADT	418	7.4	0.9	22.5	12.	-2.7	2.	0	0	0	6	0	96	66	23	6.4			
FICHTELBERG	1213	1.9	0.7	15.1	12.	-8.7	3.	0	0	0	20	0	92	65	22	6.4			
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	8.6	0.9	23.0	12.	-3.3	2.	0	0	0	3	0	102	65	25	6.2			
DOERLITZ	237	8.3	1.0	22.3	13.	-4.7	2.	0	0	0	4	0	120	73	29	6.3			

RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR -				NIEDERSCHLAGSHOEHEN				SCHNEEHOEHEN				ERREIGNISTAGE								
MINIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		% VOM MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		SCHNEE FALTLAGE		MAXIMUM		ZAHL DER TAGE MIT		ZAHL DER TAGE MIT						
% DATUM	>= 70%	<= 40%	MONATS SUMME	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM					
STATION																				
BOLTENHAGEN	51	8.	19	0	41	108	11	26.	13	8	5	1	1	0	0.	0	3	0	0	6
WARNEMUEHDE	46	13.	13	0	44	107	10	26.	15	10	7	1	1	1	2.	0	5	1	1	2
ARKONA	53	25.	24	0	23	66	8	19.	11	6	2	0	4	2	2.	0	4	0	0	16
GREIFSWALD	33	13.	11	1	26	67	13	18.	13	6	3	1	2	1	2.	0	0	1	0	6
SCHWERIN	42	14.	9	0	37	88	10	26.	11	7	5	1	1	0	0.	0	3	0	0	4
TETEROW	41	30.	10	0	27	71	5	8.	12	7	5	0	2	1	3.	0	4	0	0	6
NEUBRANDENBURG	41	13.	10	0	22	55	6	19.	13	7	3	0	2	1	2.	0	4	0	0	4
SEEHAUSEN/ALTMARK	34	3.	10	2	34	92	11	5.	12	8	5	1	1	0	0.	0	1	4	0	3
MAGDEBURG	33	3.	8	4	20	50	6	5.	13	7	2	0	1	0	0.	0	0	0	0	3
BROCKEN	42	13.	21	0	60	52	14	14.	20	14	8	1	13	60	1.	0	28	3	3	23
NEURUPPIN	33	12.	8	3	54	65	7	5.	9	7	3	0	1	0	0.	0	0	1	1	2
POTSDAM	33	12.	9	5	24	120	16	22.	9	6	5	3	3	0	0.	0	2	1	1	3
BERLIN-ALEX	33	13.	7	3	49	120	15	22.	10	6	5	2	1	0	0.	0	2	0	0	3
BERLIN-SCHOENFELD	32	13.	9	3	40	103	13	22.	8	6	4	2	1	0	0.	0	3	0	0	3
ANGERMUEHDE	33	13.	5	4	40	103	11	22.	11	7	5	1	2	0	0.	0	4	0	0	3
LINDENBERG	33	3.	9	6	68	179	21	22.	12	8	6	2	2	0	0.	0	2	1	1	3
ARTERN	34	25.	11	2	25	74	7	14.	15	8	3	0	1	0	0.	0	4	2	0	4
WITTENBERG	39	13.	12	3	46	115	11	22.	13	11	7	1	1	0	0.	0	0	1	1	2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	34	12.	10	5	57	142	18	22.	17	10	7	2	1	0	0.	0	0	1	1	2
OSCHATZ	36	12.	13	4	63	140	18	21.	13	10	7	2	2	0	0.	0	2	2	2	2
COTTBUS	30	13.	6	5	51	124	12	22.	11	7	6	1	1	0	0.	0	1	1	1	3
ERFURT-BINDERSLEB.	38	24.	11	1	48	114	10	22.	16	11	5	1	3	0	0.	0	5	3	3	5
SCHWUECKE	40	12.	21	1	108	140	26	22.	21	13	9	4	15	15	29.	1	25	2	1	13
MEININGEN	44	30.	16	0	53	113	14	22.	18	9	5	1	6	0	0.	0	11	1	1	2
GERA-LEUNNITZ	33	12.	12	1	79	152	22	22.	18	11	6	3	5	0	0.	0	6	3	3	2
KARL-MARX-STADT	37	12.	12	3	64	114	11	21.	14	9	9	1	3	0	0.	0	6	5	5	7
FICHTELBERG	45	24.	19	0	85	94	20	21.	19	12	9	2	13	45	1.	0	25	5	5	28
DRESDEN-KLOTZSCHE	32	14.	11	8	69	130	17	21.	16	10	7	3	3	0	0.	0	3	3	3	4
GOERLITZ	33	13.	12	3	61	122	8	16.	15	11	9	0	2	0	0.	0	1	3	3	8

STATION	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
BOLTENHAGEN MITTEL	48	12	18	30	40	67	77	77	78	92	132	137	107	106	94	71	51	42	53	56	71	68	54	55	112	67	55	60	70	74
MAX.	86	46	31	48	53	110	113	139	121	123	180	191	151	138	110	92	74	65	69	90	91	90	96	83	187	104	75	82	103	105
MIN.	41	-5	1	6	22	27	48	40	21	49	76	100	71	90	81	57	43	7	37	36	46	44	17	27	55	57	40	25	33	30
WARNEMUENDE MITTEL	47	6	7	23	39	72	82	86	74	92	131	145	166	167	101	77	53	50	57	60	69	63	60	55	114	76	62	68	73	79
MAX.	78	41	30	53	60	111	118	146	103	131	185	228	238	213	196	107	75	74	81	93	98	89	90	92	199	104	80	79	97	101
MIN.	37	-10	-16	-10	23	38	60	52	36	50	80	116	88	125	77	62	34	25	41	41	39	38	45	36	61	70	48	55	51	65
ARKONA MITTEL	34	10	11	26	38	56	69	76	74	74	103	113	111	89	79	59	51	42	56	64	65	62	55	51	117	94	62	60	73	79
MAX.	80	25	33	45	50	86	89	113	101	100	151	183	133	161	96	78	80	63	71	86	96	83	83	75	164	147	85	70	97	101
MIN.	15	-18	-13	-5	21	37	45	45	44	55	63	81	71	66	66	44	35	18	30	48	45	35	40	23	50	69	49	42	44	57
GREIFSWALD MITTEL	45	8	10	28	42	72	86	91	86	90	130	143	182	123	111	70	51	44	56	67	72	74	58	55	145	112	67	56	78	82
MAX.	90	29	35	53	61	126	132	155	124	134	187	226	248	208	145	108	83	89	78	114	126	106	96	81	205	176	98	70	114	130
MIN.	25	-13	-11	-3	22	35	35	45	49	31	75	95	95	90	68	55	38	-2	30	28	6	39	17	30	62	96	50	22	33	34
SCHWERIN MITTEL	50	1	6	18	31	68	81	81	76	95	132	161	154	167	100	76	47	40	49	60	93	65	54	57	126	68	53	54	64	77
MAX.	114	38	50	57	54	115	111	142	128	129	188	217	225	225	202	122	89	73	71	106	157	126	96	92	196	138	88	80	109	123
MIN.	32	-18	-28	-22	10	16	45	42	17	52	70	117	77	117	88	59	16	5	34	31	38	38	15	21	61	58	26	18	13	27
TETEROW MITTEL	39	1	-4	22	33	68	82	82	72	88	122	169	173	165	121	73	47	35	49	58	77	64	48	53	131	89	55	50	69	78
MAX.	104	46	39	58	59	121	117	145	120	129	185	233	230	215	182	105	93	79	80	109	160	107	92	89	206	166	82	72	111	135
MIN.	20	-34	-50	-20	-5	24	46	31	21	34	61	102	111	100	95	54	14	-12	23	30	-13	25	1	17	37	36	34	18	14	11
NEUBRANDENBURG MITTEL	36	-10	-8	17	29	70	86	84	75	88	121	170	179	159	126	67	40	36	48	58	75	61	46	46	141	111	56	41	64	76
MAX.	105	26	37	65	57	122	122	146	122	122	178	231	235	215	194	113	80	88	72	109	155	101	78	86	212	175	93	63	113	125
MIN.	18	-33	-44	-29	4	23	60	37	24	40	68	111	128	88	87	50	-6	-20	25	24	-1	42	1	11	37	91	40	31	13	30
SEEHAUSEN/A. MITTEL	57	-2	8	35	38	72	74	81	76	82	128	165	150	153	105	88	57	42	55	66	97	82	54	81	135	83	54	49	64	81
MAX.	118	49	71	82	66	133	125	151	140	134	203	249	229	233	190	128	107	100	84	114	170	133	89	141	219	164	85	68	115	130
MIN.	47	-55	-45	-15	30	28	52	15	33	20	55	101	69	65	98	78	16	-25	40	40	15	53	36	40	68	61	30	26	10	29
MAGDEBURG MITTEL	68	16	21	33	30	77	80	83	94	90	136	162	145	161	93	92	72	46	58	71	105	90	59	113	142	90	56	40	66	82
MAX.	137	57	71	63	45	134	133	149	143	137	202	247	228	229	176	117	118	109	91	124	179	153	86	184	226	179	106	71	121	139
MIN.	48	-28	-26	8	17	30	25	19	55	49	60	78	72	94	82	76	50	-29	44	17	9	77	33	47	68	81	31	19	7	31
BROCKEN MITTEL	-6	-74	-8	-65	-45	-12	-3	9	13	60	61	90	87	87	40	52	-15	-28	-20	-17	24	6	-12	36	78	51	-32	-29	-18	-6
MAX.	65	-36	-41	-48	-28	0	14	29	43	100	97	134	116	120	88	74	34	-11	-10	-2	47	46	4	76	113	98	35	-22	-1	5
MIN.	-36	-94	-88	-83	-62	-34	-18	-5	-13	10	32	60	57	69	17	14	-26	-55	-25	-35	-10	-10	-30	-3	44	31	-41	-40	-39	-37
NEURUPPIN MITTEL	58	8	12	34	43	74	85	82	87	84	115	161	159	161	129	95	64	51	62	70	98	81	47	93	144	110	60	49	71	86
MAX.	131	51	58	75	59	123	129	130	137	123	169	234	216	217	180	130	105	112	83	113	160	135	83	155	196	165	114	73	120	143
MIN.	36	-27	-32	-7	31	33	48	28	45	28	56	89	100	110	96	85	28	-11	42	35	24	71	19	25	87	80	37	36	26	27
POTS DAM MITTEL	60	2	13	31	28	86	91	73	87	78	123	169	172	169	113	95	74	52	56	61	105	75	47	104	145	113	57	42	68	85
MAX.	133	55	71	64	40	152	137	124	145	122	194	255	240	230	193	124	119	118	88	121	181	148	82	177	218	163	117	59	114	142
MIN.	40	-41	-39	1	16	28	37	23	46	24	53	88	101	112	92	82	45	-15	35	10	22	63	16	26	82	73	32	32	30	33
BERLIN-ALEX MITTEL	64	14	20	36	35	94	110	87	102	96	136	182	194	180	142	97	71	66	69	80	123	82	57	117	155	133	68	52	79	99
MAX.	141	53	66	75	49	147	136	119	146	128	189	245	240	226	202	125	108	117	99	120	181	155	90	174	215	182	145	75	121	147
MIN.	48	-13	-20	7	26	39	81	53	61	56	79	113	144	133	124	86	52	12	50	34	56	74	34	44	98	104	47	46	48	57

STATION

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

| | |
|---------------------|----|
| BLN-SCHOENE. MITTEL | 62 | 3 | 10 | 31 | 31 | 87 | 93 | 71 | 77 | 79 | 120 | 166 | 179 | 159 | 127 | 97 | 68 | 56 | 60 | 69 | 99 | 80 | 49 | 105 | 141 | 122 | 64 | 48 | 73 | 92 | |
| MAX. | 137 | 50 | 70 | 65 | 39 | 147 | 133 | 107 | 136 | 119 | 187 | 243 | 237 | 222 | 183 | 117 | 112 | 108 | 95 | 118 | 176 | 145 | 88 | 174 | 213 | 169 | 142 | 73 | 110 | 137 | |
| MIN. | 41 | -37 | -46 | 1 | 22 | 36 | 49 | 34 | -1 | 17 | 44 | 75 | 120 | 95 | 85 | 87 | 46 | 3 | 25 | 15 | 8 | 73 | 24 | 28 | 69 | 78 | 41 | 39 | 35 | 46 | |
| ANGERMUENDE MITTEL | 48 | -9 | 0 | 30 | 38 | 84 | 93 | 79 | 84 | 81 | 121 | 165 | 176 | 153 | 139 | 80 | 57 | 42 | 59 | 64 | 83 | 71 | 41 | 88 | 138 | 124 | 64 | 45 | 66 | 84 | |
| MAX. | 108 | 40 | 58 | 77 | 55 | 136 | 138 | 127 | 140 | 123 | 183 | 236 | 223 | 227 | 200 | 157 | 107 | 95 | 96 | 115 | 168 | 123 | 81 | 155 | 204 | 180 | 134 | 66 | 120 | 143 | |
| MIN. | 23 | -47 | -54 | -17 | 20 | 34 | 58 | 46 | 36 | 27 | 58 | 100 | 123 | 83 | 79 | 68 | 16 | -20 | 28 | 24 | -12 | 65 | 3 | 19 | 79 | 76 | 45 | 36 | 17 | 36 | |
| LINDENBERG MITTEL | 56 | 0 | 14 | 25 | 27 | 90 | 97 | 64 | 76 | 80 | 127 | 170 | 176 | 167 | 137 | 94 | 56 | 54 | 65 | 63 | 117 | 80 | 51 | 103 | 138 | 133 | 64 | 42 | 68 | 87 | |
| MAX. | 138 | 46 | 70 | 53 | 37 | 142 | 137 | 104 | 135 | 112 | 185 | 234 | 230 | 230 | 197 | 129 | 106 | 109 | 109 | 122 | 178 | 147 | 82 | 174 | 204 | 187 | 158 | 64 | 105 | 140 | |
| MIN. | 39 | -46 | -40 | 0 | 11 | 37 | 54 | 28 | 39 | 35 | 60 | 111 | 125 | 112 | 102 | 87 | 42 | -14 | 26 | 20 | 54 | 61 | 14 | 34 | 72 | 82 | 44 | 35 | 36 | 42 | |
| ARTERN MITTEL | 73 | 16 | 24 | 22 | 21 | 82 | 75 | 73 | 88 | 89 | 132 | 165 | 140 | 141 | 89 | 87 | 59 | 57 | 55 | 62 | 91 | 81 | 63 | 112 | 154 | 92 | 46 | 37 | 65 | 75 | |
| MAX. | 164 | 55 | 69 | 47 | 35 | 129 | 120 | 130 | 133 | 137 | 203 | 239 | 205 | 210 | 131 | 104 | 95 | 97 | 94 | 120 | 154 | 134 | 113 | 192 | 210 | 174 | 92 | 55 | 120 | 119 | |
| MIN. | 42 | -23 | -14 | 7 | 6 | 31 | 29 | 19 | 56 | 60 | 67 | 109 | 82 | 97 | 81 | 74 | 41 | 7 | 41 | 13 | 16 | 65 | 29 | 35 | 101 | 84 | 30 | 28 | 21 | 36 | |
| WITTENBERG MITTEL | 56 | 8 | 14 | 24 | 26 | 85 | 84 | 67 | 85 | 80 | 120 | 158 | 159 | 161 | 102 | 93 | 60 | 56 | 61 | 58 | 110 | 71 | 52 | 106 | 134 | 108 | 54 | 37 | 58 | 80 | |
| MAX. | 138 | 57 | 65 | 50 | 40 | 140 | 124 | 110 | 136 | 123 | 187 | 235 | 218 | 225 | 168 | 124 | 113 | 113 | 101 | 101 | 176 | 142 | 84 | 174 | 204 | 154 | 116 | 49 | 102 | 138 | |
| MIN. | 38 | -32 | -38 | 9 | 10 | 35 | 24 | 23 | 43 | 41 | 84 | 96 | 119 | 92 | 80 | 36 | -9 | 6 | 47 | 17 | 35 | 64 | 14 | 32 | 75 | 80 | 34 | 32 | 25 | 39 | |
| LPZ-SCHKEUD. MITTEL | 68 | 10 | 20 | 26 | 29 | 92 | 84 | 75 | 84 | 88 | 128 | 171 | 151 | 154 | 93 | 88 | 63 | 52 | 65 | 70 | 108 | 75 | 63 | 114 | 141 | 100 | 51 | 36 | 61 | 77 | |
| MAX. | 152 | 47 | 66 | 51 | 48 | 148 | 127 | 119 | 131 | 127 | 199 | 234 | 220 | 221 | 160 | 103 | 102 | 101 | 117 | 172 | 150 | 111 | 190 | 208 | 157 | 99 | 51 | 102 | 119 | | |
| MIN. | 46 | -27 | -25 | 19 | 9 | 37 | 45 | 33 | 43 | 47 | 75 | 80 | 65 | 91 | 82 | 75 | 38 | -4 | 49 | 22 | 30 | 60 | 28 | 35 | 73 | 69 | 33 | 30 | 30 | 35 | |
| OSCHATZ MITTEL | 69 | 12 | 21 | 27 | 33 | 94 | 89 | 75 | 84 | 85 | 133 | 169 | 167 | 158 | 96 | 93 | 65 | 48 | 71 | 69 | 111 | 80 | 70 | 111 | 135 | 114 | 50 | 38 | 57 | 77 | |
| MAX. | 143 | 57 | 71 | 51 | 51 | 149 | 136 | 105 | 125 | 129 | 190 | 239 | 230 | 225 | 176 | 108 | 105 | 97 | 117 | 124 | 187 | 156 | 111 | 188 | 202 | 173 | 128 | 47 | 94 | 109 | |
| MIN. | 44 | -25 | -27 | 20 | 10 | 46 | 46 | 40 | 50 | 36 | 70 | 100 | 114 | 91 | 86 | 78 | 43 | -13 | 49 | 19 | 20 | 63 | 24 | 24 | 66 | 65 | 34 | 30 | 33 | 42 | |
| GOTTBUS MITTEL | 60 | 5 | 19 | 29 | 30 | 101 | 97 | 79 | 81 | 141 | 187 | 189 | 167 | 120 | 105 | 70 | 45 | 81 | 72 | 116 | 99 | 67 | 118 | 149 | 146 | 64 | 44 | 63 | 82 | | |
| MAX. | 126 | 52 | 70 | 52 | 44 | 148 | 147 | 120 | 130 | 121 | 203 | 235 | 242 | 229 | 190 | 129 | 115 | 117 | 125 | 137 | 190 | 158 | 116 | 191 | 213 | 208 | 175 | 55 | 94 | 134 | |
| MIN. | 47 | -48 | -37 | 21 | 11 | 42 | 38 | 43 | 48 | 26 | 73 | 126 | 145 | 113 | 59 | 90 | 43 | -26 | 8 | 30 | 20 | 63 | 26 | 40 | 69 | 77 | 44 | 39 | 35 | 51 | |
| ERFURT-BIND. MITTEL | 71 | 9 | 14 | 15 | 9 | 73 | 65 | 71 | 82 | 92 | 121 | 152 | 133 | 127 | 75 | 76 | 52 | 46 | 51 | 58 | 77 | 70 | 60 | 103 | 135 | 92 | 34 | 25 | 57 | 68 | |
| MAX. | 153 | 39 | 45 | 28 | 22 | 124 | 120 | 121 | 132 | 128 | 188 | 221 | 190 | 185 | 116 | 94 | 83 | 91 | 81 | 113 | 136 | 106 | 105 | 175 | 196 | 156 | 92 | 40 | 110 | 104 | |
| MIN. | 32 | -36 | -17 | 1 | -10 | 10 | 36 | 22 | 23 | 48 | 77 | 98 | 79 | 85 | 66 | 64 | 29 | -2 | 38 | 13 | 6 | 55 | 25 | 26 | 81 | 89 | 20 | 8 | 18 | 36 | |
| SCHNEECKE MITTEL | 33 | -36 | -36 | -35 | -25 | 14 | 15 | 25 | 38 | 68 | 76 | 122 | 96 | 83 | 46 | 45 | 12 | 3 | -1 | 14 | 53 | 23 | 9 | 58 | 98 | 75 | -14 | -21 | 4 | 19 | |
| MAX. | 113 | 1 | -12 | -24 | 14 | 53 | 46 | 53 | 68 | 101 | 137 | 115 | 97 | 63 | 77 | 50 | 43 | 41 | 53 | 69 | 57 | 45 | 84 | 113 | 94 | 19 | 15 | 47 | 57 | | |
| MIN. | 1 | -55 | -58 | -51 | -36 | -19 | -4 | 8 | 1 | 33 | 43 | 83 | 53 | 68 | 32 | 29 | -3 | -35 | -7 | -10 | 20 | -1 | -13 | -2 | 57 | 66 | -26 | -33 | -20 | -4 | |
| MEININGEN MITTEL | 69 | 13 | 14 | 15 | 14 | 53 | 46 | 53 | 68 | 76 | 101 | 137 | 115 | 97 | 63 | 77 | 50 | 43 | 41 | 53 | 69 | 57 | 45 | 84 | 113 | 94 | 19 | 15 | 47 | 57 | |
| MAX. | 146 | 40 | 39 | 50 | 34 | 104 | 80 | 92 | 115 | 111 | 163 | 206 | 165 | 145 | 96 | 102 | 90 | 85 | 70 | 103 | 124 | 90 | 89 | 151 | 170 | 146 | 82 | 30 | 90 | 93 | |
| MIN. | 40 | -17 | -5 | 0 | 2 | 3 | 10 | 10 | 28 | 32 | 41 | 75 | 77 | 76 | 56 | 55 | 37 | -12 | 31 | 19 | 13 | 43 | 3 | 0 | 60 | 80 | 5 | -1 | 10 | 16 | |
| GERA-LEUMN. MITTEL | 66 | 4 | 18 | 12 | 23 | 77 | 69 | 66 | 74 | 74 | 119 | 158 | 139 | 136 | 81 | 79 | 55 | 42 | 57 | 63 | 96 | 66 | 62 | 99 | 127 | 96 | 32 | 19 | 49 | 70 | |
| MAX. | 144 | 32 | 53 | 33 | 54 | 135 | 121 | 103 | 123 | 123 | 185 | 235 | 235 | 198 | 139 | 95 | 84 | 95 | 88 | 111 | 160 | 132 | 114 | 176 | 192 | 136 | 93 | 28 | 85 | 113 | |
| MIN. | 32 | -23 | -18 | -6 | -4 | 37 | 15 | 29 | 45 | 14 | 64 | 98 | 71 | 84 | 71 | 67 | 37 | -16 | 39 | 16 | 30 | 48 | 19 | 21 | 57 | 72 | 20 | 2 | 13 | 35 | |
| K.-M.-STADT MITTEL | 61 | 1 | 15 | 9 | 36 | 79 | 74 | 70 | 72 | 90 | 129 | 187 | 155 | 142 | 79 | 78 | 54 | 34 | 60 | 65 | 108 | 66 | 62 | 99 | 127 | 96 | 32 | 19 | 49 | 70 | |
| MAX. | 138 | 30 | 61 | 32 | 50 | 137 | 122 | 99 | 124 | 127 | 191 | 225 | 220 | 198 | 132 | 100 | 85 | 79 | 99 | 115 | 166 | 137 | 115 | 181 | 190 | 168 | 108 | 26 | 67 | 81 | |
| MIN. | 20 | -27 | -20 | -2 | -5 | 39 | 39 | 46 | 44 | 54 | 69 | 124 | 107 | 114 | 65 | 62 | 33 | -15 | 37 | 13 | 46 | 41 | -13 | 77 | 33 | 86 | 84 | 15 | -2 | 7 | 27 |
| FICHTELBERG MITTEL | 15 | -61 | -63 | -35 | -2 | 7 | 11 | 29 | 17 | 48 | 88 | 112 | 86 | 72 | 36 | 58 | 11 | -24 | -1 | 3 | 53 | 13 | -3 | 47 | 74 | 66 | -14 | -32 | -27 | -12 | |
| MAX. | 88 | -13 | -38 | -19 | 43 | 48 | 56 | 68 | 49 | 69 | 121 | 151 | 141 | 122 | 75 | 104 | 50 | 3 | 33 | 46 | 103 | 69 | 29 | 107 | 106 | 141 | 93 | -22 | -15 | -1 | |
| MIN. | -13 | -75 | -87 | -59 | -29 | -19 | -8 | -1 | -5 | 6 | 52 | 88 | 40 | 37 | 21 | 19 | -16 | -54 | -17 | -33 | 11 | -1 | -30 | -9 | 50 | 22 | -31 | -34 | -41 | -29 | |
| DRESDEN-KL. MITTEL | 67 | 8 | 19 | 19 | 29 | 101 | 99 | 82 | 82 | 96 | 145 | 180 | 175 | 161 | 96 | 90 | 65 | 46 | 71 | 79 | 116 | 84 | 71 | 114 | 139 | 137 | 48 | 33 | 48 | 73 | |
| MAX. | 140 | 43 | 63 | 43 | 50 | 150 | 146 | 107 | 120 | 140 | 203 | 230 | 223 | 225 | 166 | 106 | 102 | 100 | 115 | 119 | 185 | 154 | 109 | 181 | 186 | 204 | 174 | 39 | 76 | 107 | |
| MIN. | 42 | -33 | -25 | 10 | 6 | 50 | 63 | 50 | 53 | 50 | 76 | 134 | 134 | 119 | 86 | 77 | 44 | -14 | 42 | 44 | 47 | 62 | 26 | 28 | 88 | 100 | 33 | 21 | 26 | 41 | |
| GOERLITZ MITTEL | 61 | 3 | 8 | 10 | 26 | 93 | 85 | 84 | 73 | 82 | 153 | 179 | 179 | 149 | 107 | 91 | 50 | 43 | 77 | 80 | 113 | 86 | 68 | 107 | 134 | 145 | 59 | 41 | 39 | 62 | |
| MAX. | 134 | 45 | 52 | 35 | 49 | 152 | 154 | 139 | 103 | 123 | 215 | 217 | 223 | 204 | 166 | 115 | 107 | 90 | 128 | 124 | 179 | 115 | 115 | 176 | 191 | 219 | 150 | 51 | 58 | 95 | |
| MIN. | 25 | -47 | -47 | -5 | 2 | 49 | 35 | 35 | 56 | 1 | 80 | 137 | 113 | 90 | 72 | 78 | 36 | -9 | 23 | 22 | 38 | 72 | 25 | 21 | 65 | 72 | 40 | 32 | 25 | 29 | |

